特許協力条約に基づく国際出願

Rec'd PCTPTO 25 JAN 2005
国際出願番号
国際出願日
(受付印)

顧 書	国际正限口		
山味しは、この団跡山崎お庇証物も久処に分って加	(受付印)		
出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。			
	-7		
第 I 欄 発明の名称			
複合記憶回路及び同複合記憶回路を有する半導係	本装置		
第11欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある	<u> </u>		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:	
ソニー株式会社		ファクシミリ番号:	
SONY CORPORATION 〒141-0001 日本国東京都品川区北品	川6丁目7番35号		
7-35, Kitashinagawa 6-		加入電信番号:	
Shinagawa—ku, Tokyo		山际上联络平阜。	
141-0001 Japan	·	出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住	E所 (国名): 日本国 JAPA	N	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	余くすべての指定国 米国のみ	追記禰に記載した指定国	
第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
森山 勝利 MORIYAMA Katsutos		出願人のみである。	
〒814-0001 日本国福岡県福岡市早良区 リスーセミコンダクタ九州株式会社内	日坦洪と「日3倍2万	✓ 出願人及び発明者である。	
c/o SONY SEMICONDUCTOR	KYUSHU		
CORPORATION,		発明者のみである。 (ここに <i>レ印を付したときは、</i>	
2-3-2 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi,	Fukuoka	以下に記入しないこと)	
814-0001 Japan		出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	生所 (国名): 日本国 JAPA	A N	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を	除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
✓ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。			
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて	名		
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:	▶ 代理人 共通	の代表者	
氏名・(名称) 及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載;	; あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:	
弁理士 内 野 美 洋 UCHINO Yoshi 弁理士 松 尾 憲 一 郎 MATSUO Kenic		ファクシミリ番号:	
开理工 松 尾 憲 一 邸 MAISOO Kenic 〒810-0021 日本国福岡県福岡市中央区今泉2丁		092-714-6928	
今泉コーポラス1階 Imaizumi Koporasu 1F, 4-26		加入電信番号:	
lmaizumi 2-chome, Chuo-ku,			
Fukuoka 810-00 [°] 21 JAPAN		代理人登録番号: 	
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠	中に特に通知が送付されるあて名を記載し	ている場合は、レ印を付す。	

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2001年3月版)

2	_
~	直

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者	
この続葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載:あて名は鄭便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:
森 寛伸 MORI Hironobu 〒814-0001 日本国福岡県福岡市早良区百道浜2丁目3番2号 ソニーセミコンダクタ九州株式会社内 c/o SONY SEMICONDUCTOR KYUSHU CORPORATION, 2-3-2 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001 Japan	出願人のみである。 ✓ 出願人及び発明者である。 ※明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍(国名): 日本国 JAPAN 住所(国名): 日本国 JAP	A N
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国 V 米国のみ	追記欄に記載した指定国
RESIGNATION RESIGNATION	この概に配載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (国名): 日本国 JAP	AN
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべての指定国 ・ 米国のみ	追記欄に記載した指定国
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に配載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍 (国名): 住所 (国名):	
この欄に配載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国
指定国についての出願人である:	この棚に配載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、
	以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍(国名): 住所(国名):	以下に紀入しないこと)
国籍 (国名):	以下に紀入しないこと)



(該当する口にレ印を付すこと:少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。

	国の指定		ナこと:少なくとも 1 つの口にレ印を付すこと)。 	
規則 4.9(a)0	の規定に基づき次の指	定を行う。ほかの種類の	R該又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求める	易合には追記撰に記載する。
	₽ /~			
		持許:GHガーカ	Ghana, GMガンビアGambia, KEケニア	Kenya, L SレントLesotho,
	1 1 2		ンピーク Mesembique ラーノスークノ Sildan.	S L D L D L D N N SIEI a Debite,
	S2スワジラン	F Swaziland, T Z	タンザニア United Republic of Tanzania, U G シレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の[国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合
	リー・ストンウリリーをつめ	*- 		
□F A	- \	HL-54 . A A A アイフィー	ノーマ Aumonia - A フ アゼルバイシャン Azerbai	ian. B Y ヘフルーン Belarus,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	フェルギウマタンバssabbetan Nバーナナルトリアト	(epublic of Moldova, IC C - / Itassian I
	Federation, T	J タジキスタン Tajil	cistan, TMトルクメニスタンTurkmenistan,	及びユーブング特許条約と特許協力条約の
	締約国である他の	### A T + .	ストリア Austria,B EベルギーBelgium,B C	ラブルガリア Bulgaria, CH and LI
MED			wand and Liechtenstein (: Y キプロス Cyprus	s. C Z 7 x 3 Czech Republic, D D 1 1
	0	ヽエク ヹいっしゅ ひゃゃゃ	and FFTストニア Estonia F ラスヘイン	Spain, F I / 1 / / / F I I I I I I I I I I I I I I I I
			Kingdom, GRギリシャ Greece, I Eアイル モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P	7) rireland, 1 1 1 7 7 7 1 lary, 2 0 1
	ルクセンブルグ	Luxembourg, M C・ スロヴェニア Sloveni	a, SKスロヴァキア Slovakia, TRトルココ	Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条
	44の幼幼田でもこ	がの国		
□ОА	O A D 7 84	かった ウロブルセナ	・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C	ン F 中央アフリカ Central African Republic,
	C Gコンゴ Co:	ngo, C I コートジオ	アール Côte d'Ivoire, CMカメルーン Cameroor GWギニア・ビサオ Guinea Bissau, MLマ	1, GAガホンGabon, GN マーノ Guinea, I II Mali MR モーリタニア Mauritania, N
	N	・・・・・ CNTカラザル	Conogol T D f > K Chad T C + L = 1000	、及びアノリガ丸的所有権域得のアン・一貫で
	あり特許協力条約	ger, STV Eポック	Bellegal,エンティーの記憶においる場合には 国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には	点線上に記載する)
国内特			かる場合には点線上に記載する)	
	アラブ首長国連邦		□ G E グルジア Georgia	□N Zニュー・ジーランド New Zealand
	United Arab Em	irates	□ G Hガーナ Ghana	
DAG	アンティグア・バ	ーブーダ	L G 1017/2 C / Cambia	□ ○ Mオマーン Oman □ P H フィリピン Philippines
	Antigua and Ba		LIP K > D >) > Cloatia	□ P Lポーランド Poland
		ia	ロエロインドネシア Indonesia	□ P Tポルトガル Portugal
		niastria	ロエエ イスラエル [cross]	□ R ○ルーマニア Romania
		ustralia	□ I NインドIndia	□ R Uロシア Russian Federation
	アゼルバイジャン		L S / A / / / Relaind	□ S Cセイシェル Seychelles □ S Dスーダン Sudan
				□ S E スウェーデン Sweden
		ニゴヴィナ Bosnia		□ S Gシンガポール Singapore
				□ S Kスロヴァキア Slovakia
	3 バルバドス Barbs ミブルガリア Bulos	ados aria	Domocratic People's Republic of Korea	□ S L シエラ・レオネ Sierra Leone
		••••••	☑KR韓国Republic of Korea	□ T J タジキスタン Tajikistan□ T Mトルクメニスタン Turkmenistan
		rus	□ K Z カザフスタン Kazakhstan	1 M F/V/ X = X 9 2 Turkmenistan
			□ L Cセント・ルシア Saint Lucia	□ T Nテュニジア Tunisia
	ユカナダ Canada	・ローベル・ニン・・ケイン	□ L Kスリ・ランカ Sri Lanka □ L R リベリア Liberia	□ T R トルコ Turkey
	Hand L I スイス tzerland and Liecl	、及びリヒテンシュタイン ntanatain	LSレントLesotho	□ T T トリニダッド・トバゴ
			□ L Tリトアニア Lithuania	Trinidad and Tobago
	フコロンビア Color	mbia	□ L Uルクセンブルグ Luxembourg	□ T Z タンザニア United Republic of Tanzania
		a Rica	□ L Vラトヴィア Latvia	U A ウクライナ Ukraine
			□MA + □ y □ Morocco	□ U G ウガンダ Uganda
		ublic	□MDモルドヴァ Republic of Moldova	☑ U S 米国 United States of America
			□M G マダガスカル Madagascar	
	ベアンマーク Deni ベドミニカ Domin	nark	□MKマケドニア旧ユーゴスラヴィア	□ U Z ウズベキスタン Uzbekistan
1		geria	共和国 The former Yugoslav Republic of	ディ・ン 諸 島 Saint Vincent and the
		ador	Macedonia	Grenadines
		nia	□MNモンゴル Mongolia	□ V Nベトナム Viet Nam
			□MWマラウイ Malawi	□ Y Uユーゴスラヴィア Yugoslavia
		nland	□M X メキシコ Mexico □M Z モザンビーク Mozambique	□ Z A南アフリカ共和国 South Africa
t	B 英国 United Kir	•	□ N O ノルウェーNorway	
ريال	D グレナダ Grena	aa	11 0 / / / 2 1.01 may	□ Z Mザンビア Zambia
				□ Z Wジンバブエ Zimbabwe
以下0	の口は、この様式の)施行後に特許協力条約	内の締約国となった国を指定するためのものである。	•
│ □				
				
指定の確	認の宣官:出願人は、	上記の指定に加えて、規	則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる	の他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言が
1 2 40 / 15	の中ニナーを閉げ ・	化ぐふた及かれる 中願	しゅ これらの追加される指定が雌獣を会任としているこ	と、业いに使元ロから10万か。住地するかにてつれる。
なされな	い指定は、この期間の	の経過時に、出願人によっ	って取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指	化ツルのは、18化をサルナる地がツル田と18ルイがいと
び確認手	一級科の納付からなる。	, この確認は、優先日かり	5 1 5 月以内に受理官庁へ提出しなければならない。) PEN	

様式PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

4	-
 	<i></i> J

第VI欄 優先権主張	ਵੱ			
以下の先の出願に基づく	優先権を主張する:			
先の出願日	先の出願番号	_	先の出願	
(日. 月. 年) .		国内出願:パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願:*広域官庁名	国際出願:受理官庁名
29.07.02	特願 2002-220423	日本国 Japan		
(2)				·
(3)				
(4)			·	
(5)				
上記の先の出願(ただ) ことを、受理官庁(日本国 ンすべて *先の出願がARIPO	图特許庁の長官)に対して請求 優先権(1) 優先権 出願である場合には、当該先の、 、(規則 4.10(b)(ij)):	して出願されたものに限る)のうち、以 する ((2) 優先権(3) 優先 出願を行った工業所有権の保護のための/	権(4) 優先権(5) [その他は追記欄参照
		2以上の国際調査機関が国際調査を	実施することが可能な場合、レ	vずれかを選択し二文字コードを ・
		間査の照会(先の調査が、国際制 出願番号	周査機関によって既に実施又は 国名(又は広域官)	請求されている場合) 庁名)
第2個欄 申立て				
この出願は以下の申	立てを含む。(下記の該当	当する欄をチェックし、右にそれぞれ	,の申立て数を記載)	申立て数
第VIII欄(i)	発明者の特定に		:	
第VII欄(ii)	出願し及び特許出願人の資格に	を与えられる国際出願日 関する申立て	: における :	
第VⅢ欄(iii)	先の出願の優先 出願人の資格に	権を主張する国際出願日 関する申立て	: における :	
第VIII欄(iv)	発明者である旨 (米国を指定国	とする場合)	:	<u> </u>
第VII橌(v)	不利にならない て	開示又は新規性喪失の例	リ外に関する申立 :	

| | 様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2002年7月版)

第IX欄 照合欄;出願の言	語			 :
この国際出願は次のものを含む。 (a) 紙形式での枚数 願書(申立てを含む)	5		この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。	tu.
明細書(配列表または配列表	5	枚	1. 🗸 手数科計算用紙	. 1
に関連する表を除く)… 請求の範囲	18	抆		·
要約督	3 1	枚	- The state of the	1
図面	3	枚枚		1
小 餠	30	枚	4. ② 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)	
配列表		枚	5. 記名押印(署名)の欠落についての説明書	
配列表に関連する表 (いずれも、紙形式での出版の場合はその枚及		枚	優先権容頼(上記第 欄の()の番号を記載する):	
コンピュータ続み取り可能な形式の有無を問ま 下紀(C)参照)			7. 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):	
合 計 (b) コンピュータ銃み取り可能な形式	30	枚	8. 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面	
(実施細則第 801 号(a)(i)) (i) 配列表	0)40)		9. コンピュータ読み取り可能な配列表 (媒体の触類と検数も要示する)	
(ii) 配列表に関連する表			(j) 規則 13 の 3 に 基づき優出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	
(C) コンピュータ読み取り可能な形式。 (実施細則第 801 号(a)(ii))	と同一の		(ii) (左隅(b)(i)又は(C)(i)にレ印を付した場合のみ) 規則 13 の 3 に 基づき提出する国際調査のための 3 し を きまごき Implies 7	
(i) <u>配列表</u>		Ì	(iii) 国際調査のための写しの同一性、又は左冊に記載した配列表を含む写しの同一性についての陳述書を添付	
(ii) 配列表に関連する表 媒体の種類 (フレキシプルテ゚ィスク、CD-ROM、C)	 .		(3) 「実施部別第802号もの4に基づき提出する関際期来のためので」	
と枚数 配列表		(他)	(国際出願の一部を構成しない) : (左隅(b)位)又は(C)(i)にレ印を付した場合のみ) 実施細則第802 号もの4に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し :	
配列表に関連する表(追加的写しは右欄9. (ii)または 10(ii)			(iii) 国際調査のための写しの同一性、又は左隅に記載した、配列数に関連した表を含む写しの同一性についての原述書を添付	
要約書とともに提示する図面: 図 1			11. その他 (書類名を具体的に記載):	
			本国際出願の官語: 日本語	
第X欄 出願人、代理人又は ^{各人の氏名(名称)を記載し、そのみに押ย} 	共通の のする。	代表	表者の記名押印	
内野美洋	新			
松尾憲一郎	部門			
. 国際出願として提出された春類の実際の	受理の日		2. 図面 受理官庁記入欄	
国際出願として提出された書類を補完す その後期間内に受理されたものの実際の	る書面又(受理の日	#図面 (訂正		
. 特許協力条約第11条(2)に基づく必	要な補完の	の期間		
・出願人により特定された 国際調査機関 ISA			6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。	

様式PCT/RO/101 (最終用紙) (2003年1月版)

記録原本の受理の日: